

Panasonic

Краткое руководство

Системный IP-телефон Модель № KX-NT543/KX-NT546 KX-NT560

Благодарим вас за приобретение системного IP-телефона (IP-СТ). Внимательно прочтите это Руководство перед использованием изделия и сохраните его для будущего использования. Подробная информация приведена в руководствах по УАТС.

Руководства и дополнительная информация выложены на веб-сайте Panasonic по адресу:

<https://panasonic.net/cns/pcc/support/pbx/>

Замечание

- В этом Руководстве во всех номерах моделей по возможности опускается суффикс.

Уведомление об использовании программного обеспечения с открытым исходным кодом

Компоненты данного продукта используют программное обеспечение с открытым исходным кодом. Подробная информация о программном обеспечении с открытым исходным кодом приведена на следующей веб-странице:

<https://panasonic.net/cns/pcc/support/pbx/>

Товарные знаки

- Словесный товарный знак и логотип Bluetooth® принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc. и используются корпорацией Panasonic исключительно на основании лицензии.
- Все другие товарные знаки, используемые в данном документе, являются собственностью их владельцев.

Русский

Қазақша

Инструкции по технике безопасности

Для снижения риска получения травм, гибели людей, поражения электрическим током, пожара, неисправности, повреждения оборудования или собственности соблюдайте описанные ниже правила техники безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обозначает потенциальную опасность, которая может привести к серьезным травмам или летальному исходу.

Общая безопасность



- Не разбирайте изделие. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током. Разборка и ремонт изделия должны выполняться квалифицированным сервисным персоналом.
- Запрещается вставлять проволоку, скрепки и т.п. в вентиляционные и другие отверстия устройства.
- Для предотвращения возможного возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания на устройство дождя или влаги.
- Не допускайте попадания воды на адаптер сети переменного тока или кабель питания или их намокания. Это может привести к возгоранию, удару электрическим током или травмам. Если они намокли, немедленно отключите адаптер сети переменного тока и кабель питания и обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- Не касайтесь адаптера сети переменного тока в течение продолжительного времени. Это может привести к незначительным ожогам.



- Если при повреждении устройства обнажились внутренние детали, немедленно отключите кабель или шнур питания. Если питание на IP-СТ поступает от сети [Питание-от-Ethernet], отсоедините кабель Ethernet. В противном случае отключите кабель адаптера сети переменного тока. После этого отправьте устройство в сервисный центр.



- Отключите данное устройство от электрической розетки переменного тока и предоставьте обслуживание устройства квалифицированному персоналу в следующих случаях:
 - A. Если шнур питания или вилка повреждены или изношены.
 - B. Попадание жидкости на устройство.
 - C. Попадание устройства под дождь или в воду.
 - D. Устройство не работает должным образом при соблюдении инструкций, изложенных в руководстве. Для регулировки пользуйтесь только элементами управления, описанными в руководстве. Неправильная настройка может привести к необходимости ремонта в авторизованном сервисном центре.
 - E. Устройство упало или получило повреждения.
 - F. Ухудшилась работоспособность устройства.
- Телефонный капсюль в телефонной трубке намагнчен и может притягивать небольшие металлические предметы.
- Чрезмерная громкость звука внутриушных и головных наушников и гарнитуры может привести к потере слуха.
- Если изделие выделяет дым, запах или издает посторонний шум, отключите его от розетки сети питания/кабелей Ethernet. Подобные явления могут привести к возгоранию или поражению электрическим током. Убедитесь, что дым прекратился, и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Установка



- Не подключайте устройство к источникам питания, параметры которых не удовлетворяют техническим требованиям сети переменного тока. Превышение мощности, на которую рассчитан сетевой фильтр или другое оборудование электропитания, может привести к возгоранию вследствие перегрева.
- Не завязывайте кабель адаптера сети переменного тока в узел. В противном случае, он может быть поврежден, что может привести к возгоранию, поражению электрическим током или короткому замыканию.

Инструкции по технике безопасности



- Устройство следует подключать только к источнику тока типа, указанного на табличке, размещенной на устройстве.
- Полностью вставьте адаптер сети переменного тока в розетку. Невыполнение этого требования может привести к удару электрическим током и/или чрезмерному нагреву, ведущему к возгоранию.

Медицинские учреждения (только KX-NT560)



- Не пользуйтесь изделием в медицинских учреждениях при наличии соответствующих инструкций в этих учреждениях. В клиниках или медицинских учреждениях может применяться оборудование, чувствительное к наведенному РЧ излучению.



- Проконсультируйтесь с производителем любого персонального медицинского оборудования, например, с производителями кардиостимуляторов или слуховых аппаратов по вопросам обеспечения надлежащего экранирования и защиты от внешнего РЧ-излучения (радиочастот) (изделие работает в диапазоне частот от 2,402 ГГц до 2,480 ГГц, выходная мощность составляет 2,5 мВт [макс.]).

Размещение



- Не допускайте падения внутрь устройства посторонних предметов или попадания внутрь устройства жидкости. Не подвергайте устройство действию чрезмерной задымленности, пыли, влаги, механической вибрации, ударов или прямого солнечного света.
- Не устанавливайте на изделие тяжелые предметы.



- Установите изделие на плоскую поверхность.
- Необходимо предусмотреть зазор 10 см вокруг изделия для обеспечения вентиляции.

Настенный монтаж



- Убедитесь, что стена, на которую крепится устройство, обладает достаточной прочностью, чтобы выдержать вес устройства (прибл. 1,5 кг).
- Пользуйтесь только дополнительным комплектом для настенного монтажа, входящим в комплектацию устройства. В комплект для настенного монтажа входят необходимые винты, шайбы и переходник для настенного монтажа.
- При вворачивании винтов в стену следите за тем, чтобы они не соприкасались с металлическими элементами, проводкой или металлическими конструкциями в стене.
- После прекращения использования устройства демонтируйте его со стены.

Обозначает потенциальную опасность, которая может повлечь за собой незначительные травмы или повреждения устройства или другого оборудования.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ



- Устройство должно находиться вдали от источников тепла и электромагнитных помех, например, люминесцентных ламп, электродвигателей и телевизоров. Эти приборы являются источниками помех и могут воздействовать на работу устройства. Та же не следует устанавливать устройство в помещении с температурой ниже 0 °C или выше 40 °C.

Инструкции по технике безопасности



- Корпус изделия следует протирать мягкой тканью. Для чистки корпуса не следует применять абразивные материалы или химически активные вещества, такие как бензин или растворитель.
- Рычаг батареи создаёт опасность проглатывания. Храните рычаг батареи в месте, недоступном для детей.
- Если изделие не будет использоваться в течение длительного периода времени, следует отключить его от электрической розетки переменного тока. Если питание на устройство поступает от источника питания PoE, отсоедините кабели Ethernet.
- В случае настенного монтажа устройства проследите за тем, чтобы кабели были надежно закреплены на стене.

Замечание

- Если устройство работает неправильно, отсоедините шнур преобразователя напряжения и кабели Ethernet, а затем вновь подключите их.
- Если при выполнении вызовов возникают проблемы, отсоедините кабель Ethernet и подсоедините заведомо исправный аппарат IP-СТ. Если заведомо исправный аппарат IP-СТ работает надлежащим образом, отправьте неисправный аппарат IP-СТ для ремонта в авторизованный сервисный центр компании Panasonic. Если заведомо исправный IP-СТ не работает надлежащим образом, проверьте кабель УАТС и Ethernet.
- При нарушениях питания IP-СТ может отключаться. Следует обеспечить наличие отдельного телефона, не требующего подключения к электросети, для использования в удалённых местах в экстренных ситуациях.
- Информация о настройках параметров сети для аппарата IP-СТ, например IP-адреса, приведена в Руководстве по установке УАТС.
- Если на дисплее появляется сообщение об ошибке, обратитесь за помощью к своему дилеру или системному администратору.
- Используйте только подходящую трубку Panasonic.

Важные правила техники безопасности

При использовании устройства следует всегда соблюдать простейшие меры предосторожности для снижения опасности возгорания, удара электрическим током и травм людей, включая следующее:

- Не пользуйтесь устройством рядом с водой, например, рядом с ванной, умывальником, мойкой или ванной для стирки, во влажном подвале или рядом с плавательным бассейном.
- Не пользуйтесь телефоном (кроме беспроводных моделей) во время грозы. Существует опасность поражения электрическим током во время удара молнии.
- Не пользуйтесь телефоном, чтобы сообщить об утечке газа, находясь поблизости от места утечки.

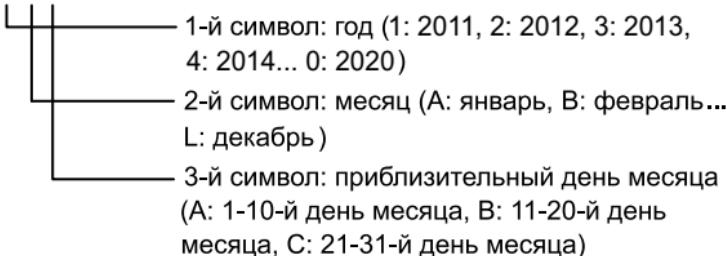
СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Важная информация

Серийный номер:

Дату изготовления изделия можно определить по серийному номеру, который находится на изделии и/или на картонной коробке.

Пример: 1 A A X X X X X X X X



Информация о сроке службы изделия:

Установленный производителем срок службы изделия равен 7 годам с даты производства при условии что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

Информация о принадлежностях

Комплект поставки

Трубка (1)	Шнур для трубы (1)	Подставка (1)

Замечание

- Иллюстрации могут отличаться от фактического внешнего вида изделия.

Вспомогательные дополнительные детали

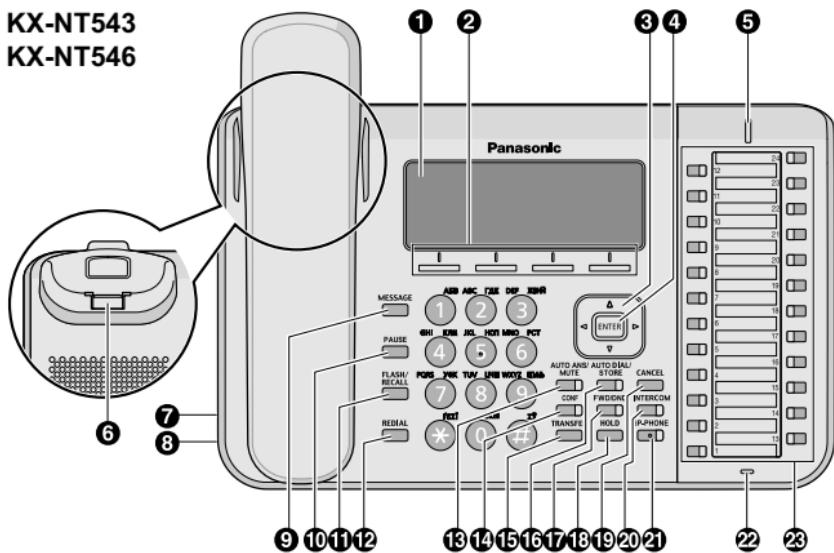
Адаптер сети переменного тока*1	KX-A239BX (PQLV206CE)
Комплект для настенного монтажа	KX-A433X

*1 Для того чтобы заказать дополнительный адаптер сети переменного тока, используйте номер модели "KX-A239BX" (не "PQLV206CE").

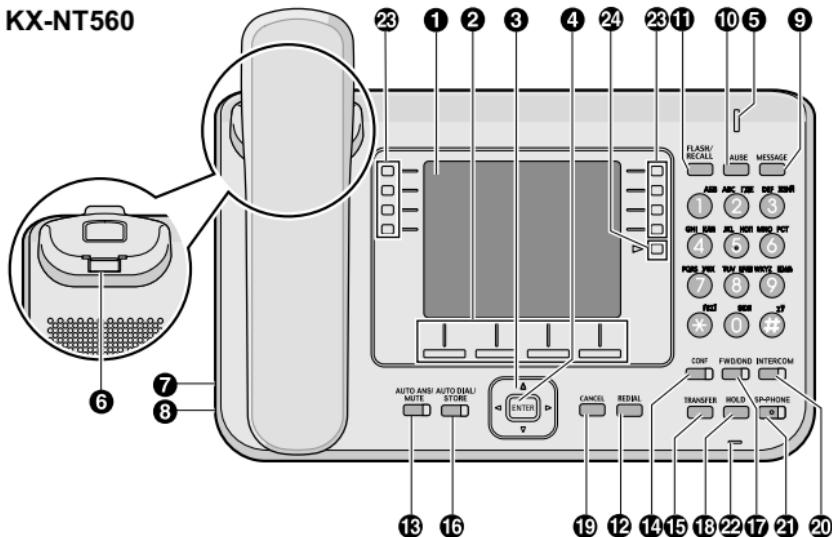
Расположение элементов управления

Расположение элементов управления

KX-NT543
KX-NT546



KX-NT560



- ① ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей):**
KX-NT543: 3 линии, KX-NT546: 6 линий, KX-NT560: 4,4-дюйма
- ② Программные кнопки (S1-S4):** S1-S4 (расположенные под дисплеем) используются для выбора элементов, отображаемых в нижней части дисплея.
- ③ Кнопки курсора:** Используются для регулирования громкости, контрастности дисплея или выбора требуемых элементов.
- ④ ENTER:** Используется для подтверждения выбора.
- ⑤ Лампа индикации сообщения/вызывного звонка:** При поступлении внутреннего вызова индикатор мигает зеленым цветом, а при поступлении внешнего вызова индикатор мигает красным цветом. Если вам оставлено сообщение, индикатор постоянно горит красным цветом.
- ⑥ Крючок для трубки:** Удерживает трубку в устойчивом положении, когда устройство закреплено на стене.
- ⑦ Разъем EHS (устройства связи с беспроводной трубкой)**
- ⑧ Разъем гарнитуры**
- ⑨ MESSAGE:** Используется для оставления индикации ожидающего сообщения или вызова абонента, оставившего это сообщение.
- ⑩ PAUSE:** Используется для вставки паузы при сохранении телефонного номера. Эта кнопка также применяется для программирования данного устройства.
- ⑪ FLASH/RECALL:** Используется для разъединения текущего вызова и выполнения нового вызова при поднятой трубке.
- ⑫ REDIAL:** Используется для повторного набора последнего набранного номера.
- ⑬ AUTO ANS/MUTE:** Используется для ответа на входящий вызов в режиме громкой связи или выключения микрофона/трубки во время разговора.
- ⑭ CONF:** Используется для установления многостороннего разговора.

Расположение элементов управления

- ⑯ **TRANSFER:** Используется для переадресации вызова другому абоненту.
- ⑯ **AUTO DIAL/STORE:** Используется для набора номера из справочника системы/абонента или сохранения изменений в программировании.
- ⑯ **FWD/DND:** Используется для добавления режимов "Постоянная переадресация вызовов" и "Не беспокоить".
- ⑯ **HOLD:** Используется для помещения вызова на удержание.
- ⑯ **CANCEL:** Используется для отмены выбора.
- ⑯ **INTERCOM:** Используется для выполнения внутренних вызовов или ответа на них.
- ㉑ **SP-PHONE (динамик):** Используется для работы в режиме громкой связи.
- ㉒ **Микрофон:** Используется для работы в режиме громкой связи.
- ㉓ **Программируемые кнопки ЦАТС:** Используются для установления соединения по внешней линии или выполнения функций, назначенных этим кнопкам.
- ㉔ **Клавиша NEXT PAGE (СЛЕДУЮЩАЯ СТРАНИЦА):** Используется для переключения страницы для функции автомаркировки.
(только для KX-NT560)

Перед началом эксплуатации телефонов

Громкость динамика

В режиме громкой связи

Нажмайте [**▲**] или [**▼**] для регулировки громкости.

Уровень громкости телефонной трубки/гарнитуры^{*1}

При использовании трубки или гарнитуры

Нажмайте [**▲**] или [**▼**] для регулировки громкости.

Громкость звонка

Когда не поднята трубка или при приеме вызова

Нажмайте [**▲**] или [**▼**] для регулировки громкости.

Контраст ЖК-дисплея

При положенной трубке

1. Нажмите программную кнопку **ПРОГР** (S1).
2. Наберите **①①**.
3. Нажмите [**ENTER**].
4. Нажмайте [**▲**] или [**▼**] для регулировки контраста ЖКД.
5. Нажмите [**ENTER**].
6. Нажмите [**CANCEL**].

Тональный сигнал вызова

1. Нажмите программную кнопку **ПРОГР** (S1).
2. Нажмите программируемую кнопку ЦАТС [**INTERCOM**] 2 раза.
3. Для выбора тонального сигнала вызова введите 2 цифры (01-30) с помощью клавиш набора номера (0-9) или нажмайте [**▲**] или [**▼**].
4. Нажмите [**ENTER**].
5. Нажмите [**CANCEL**].

*1 Если вы слышите свой собственный голос в трубке или гарнитуре, уменьшите громкость.

Перед началом эксплуатации телефонов

Подсветка ЖК-дисплея

При положенной трубке

- Нажмите программную кнопку **ПРОГР** (S1).
- Наберите ①④.
- Нажмите [ENTER].
- Нажмите одну из кнопок набора номера, чтобы выбрать режим подсветки ЖК-дисплея.
①: Автоматически
②: Всегда включена
③: Всегда выключена
- Нажмите [ENTER].
- Нажмите [CANCEL].

Регистрация гарнитуры Bluetooth® (только KX-NT560)

- Переключите гарнитуру Bluetooth в режим синхронизации согласно инструкциям по эксплуатации гарнитуры Bluetooth.
- Нажмите программную кнопку **ПРОГР** (S1).
- Наберите ⑥⑥.
- Нажмите [ENTER].
- Введите код доступа и нажмите [ENTER].^{*1}
- Нажмите [CANCEL].

Подтверждение ID гарнитуры Bluetooth и отмена регистрации гарнитуры Bluetooth (только KX-NT560)

- Нажмите программную кнопку **ПРОГР** (S1).
- Наберите ⑥⑦.
- Нажмите [ENTER].^{*2*3}
- Для отмены регистрации гарнитуры нажмите [ENTER].
- Нажмите [CANCEL].

*1 Более подробная информация о коде доступа вашей гарнитуры приведена в инструкциях по эксплуатации гарнитуры.

*2 Убедитесь, что ID, отображаемый на дисплее, - это ID вашей гарнитуры. Более подробная информация об ID вашей гарнитуры приведена в инструкциях по эксплуатации гарнитуры.

*3 Если вы не хотите выполнять отмену регистрации, нажмите [CANCEL] 3 раза.

Прочие элементарные операции

Выполнение вызовов

Вызов

[Внутренний абонент]

1. Поднимите трубку.
2. Наберите внутренний номер.

[Внешний абонент]

1. Поднимите трубку.
2. Нажмите программируемую кнопку ЦАТС.
3. Наберите телефонный номер внешнего абонента.

Повторный набор

1. Поднимите трубку.
2. Нажмите [REDIAL].

Быстрый набор номера

1. Поднимите трубку.
2. Наберите номер быстрого набора.

Вызов по домофону

1. Поднимите трубку.
2. Наберите **(*)③①**.
3. Наберите номер домофона (2 цифры).
4. После сигнала подтверждения вы можете говорить.

Набор из справочника системы

1. Поднимите трубку.
2. Нажмите [AUTO DIAL/STORE].
3. Номер для набора из справочника системы (3 цифры).

Прочие элементарные операции

Набор номера из справочника абонента

[Сохранение]

1. Поднимите трубку.
2. Наберите **(*)③①**.
3. Наберите номер из справочника абонента (2 цифры).
4. Наберите телефонный номер для сохранения (до 32 цифр).^{*1}
5. Нажмите **#**.
6. После подтверждающего сигнала положите трубку.

[Набор]

1. Поднимите трубку.
2. Нажмите [AUTO DIAL/STORE].
3. Наберите *****.
4. Наберите номер из справочника абонента (2 цифры).

Набор номера одним нажатием

[Сохранение]

1. Нажмите программную кнопку **прогр** (S1).
2. Нажмите программируемую кнопку ЦАТС.
3. Наберите **(②)**.
4. Наберите номер для сохранения (до 32 цифр).^{*1}
5. Нажмите [ENTER].
6. Наберите текст для сохранения (до 12 знаков).^{*2}
7. Нажмите [ENTER].^{*2}
8. Нажмите [CANCEL].

[Набор]

1. Поднимите трубку.
2. Нажмите программируемую кнопку ЦАТС, назначенную в качестве кнопки набора в одно нажатие.

^{*1} Перед набором внешнего номера телефона введите код доступа к внешней линии.

^{*2} Только KX-NT560

Во время разговора

Удержание вызова

[Удержание]

1. Нажмите [HOLD].
2. После подтверждающего сигнала положите трубку.

[Получение вызова из режима удержания вызова по внутреннему номеру]

1. Поднимите трубку.
2. Нажмите программируемую кнопку ЦАТС или [INTERCOM].

[Получение внешнего вызова от другого внутреннего абонента]

1. Поднимите трубку.
2. Нажмите программируемую кнопку ЦАТС.

Переадресация вызовов

[Внутренний абонент]

1. Нажмите [TRANSFER].
2. После подтверждающего сигнала наберите номер внутреннего абонента.
3. Говорите.
4. Положите трубку.

[Внешний абонент]

1. Нажмите [TRANSFER].
2. После подтверждающего сигнала нажмите программируемую кнопку ЦАТС.
3. Наберите внешний телефонный номер.
4. Говорите.
5. Положите трубку.

Настройка телефона в соответствии с потребностями абонента

Не беспокоить

1. Поднимите трубку.
2. Наберите ***⑦①**.
3. Нажмите одну из кнопок набора номера, чтобы выбрать этот режим.
①: Эта установка применяется в отношении как внешних, так и внутренних вызовов
②: Только для внешних вызовов
③: Только для внутренних вызовов
4. Чтобы активировать режим "Не беспокоить", введите ①.
Чтобы отменить режим "Не беспокоить", введите ②.
5. После подтверждающего сигнала положите трубку.

Звонок в заданное время

[Установка]

1. Поднимите трубку.
2. Наберите ***⑦⑥①①**.
3. Введите часы и минуты (4 цифры).
4. Если установлен 12-часовой режим отображения, введите ① (AM) или ② (PM).
5. Введите ① (1 раз) или ② (ежедневно).
6. После подтверждающего сигнала положите трубку.

[Отмена]

1. Поднимите трубку.
2. Наберите ***⑦⑥①①**.
3. После подтверждающего сигнала положите трубку.

[Чтобы завершить вызов или ответить на обратный вызов]

1. Нажмите [INTERCOM] или поднимите трубку.

Прочие функции

Многосторонний разговор

[Для подключения во время разговора других абонентов]

1. Нажмите [CONF].
2. После подтверждающего сигнала наберите номер телефона добавляемого абонента.
3. Начните разговор с новым абонентом.
4. Нажмите [CONF].
5. После сигнала подтверждения вы можете говорить с несколькими абонентами.

[Чтобы завершить конференцию]

1. Нажмите [CONF].
2. После подтверждающего сигнала положите трубку.

Перед уходом со своего рабочего места

Перенаправление вызова

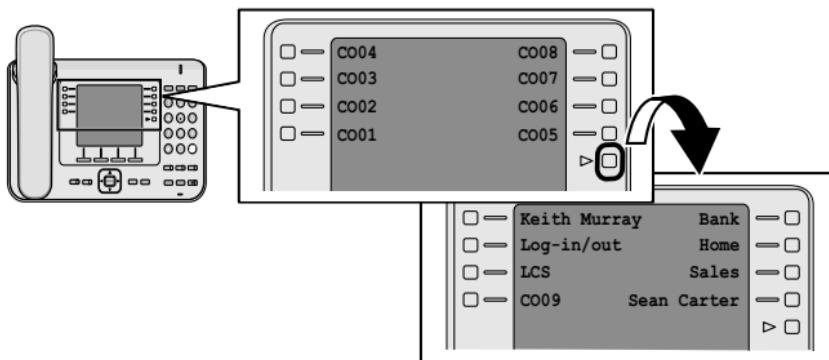
1. Поднимите трубку.
2. Наберите **(*)⑦①**.
3. Нажмите одну из кнопок набора номера, чтобы выбрать типы вызовов, для которых будет применяться эта функция.
①: Эта установка применяется в отношении как внешних, так и внутренних вызовов
①: Только для внешних вызовов
②: Только для внутренних вызовов
4. Нажмите одну из кнопок набора номера, чтобы выбрать состояние.
②: Все вызовы
③: Занято
④: Нет ответа
⑤: Занято/нет ответа
①: Отмена^{*1}
5. Наберите номер внутреннего абонента и затем наберите **#**, или же наберите номер доступа к линии ЦАТС, внешний телефонный номер, затем наберите **#**.
6. После подтверждающего сигнала положите трубку.

*1 Если на шаге 4 вы ввели ①, вы можете пропустить шаги 5 и 6.

Self Labelling/Автомаркировка (только для KX-NT560)

В модели KX-NT560 IP-PT предусмотрено 8 программируемых кнопок вокруг ЖК-дисплея. Посредством абонентского или системного программирования каждому элементу на ЖК-дисплее можно присвоить имя, которое будет отражать функцию соответствующей кнопки с назначаемой функцией. Кроме того, кнопки с назначаемой функцией могут быть организованы в 4 "страницы", что позволяет назначить этим программируемым 8 кнопкам в общей сложности 32 функции.

Переключение между страницами осуществляется путем нажатия кнопки NEXT PAGE, как показано ниже:



Сохранение кнопок набора в одно нажатие и ввод отображаемого текста для ЖК-дисплея автоматической индикации

1. Нажмите программную кнопку **ПРОГР** (S1).
2. Нажмите программируемую кнопку ЦАТС или нажмите кнопку NEXT PAGE, а затем нажмите программируемую кнопку ЦАТС.
3. Наберите ②.
4. Наберите номер для сохранения (до 32 цифр).^{*1}
5. Нажмите [ENTER].
6. Наберите текст для сохранения (до 12 знаков).
7. Нажмите [ENTER].
8. Нажмите [CANCEL].

*1 Перед набором внешнего номера телефона введите код доступа к внешней линии.

Установка и настройка

Замечание

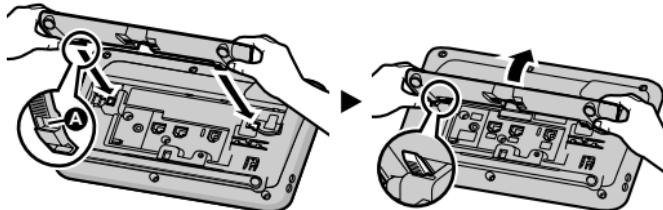
- Panasonic не несёт ответственности за травмы и материальный ущерб, причиненные вследствие неправильной установки или эксплуатации, не соответствующей данной документации.

Установка подставки

Замечание

- Если при установке подставки вы кладёте устройство экраном вниз, под экран следует положить мягкую ткань. Невыполнение этого требования может привести к повреждению экрана.

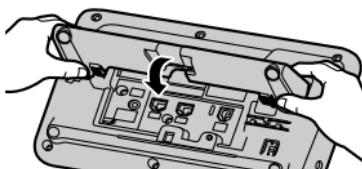
- 1 Вставьте фиксаторы (**A**) на подставке в крючки на устройстве.
- 2 Осторожно нажмите на подставку в указанном положении, пока она не зафиксируется на месте. Подставка устанавливается в высоком положении.



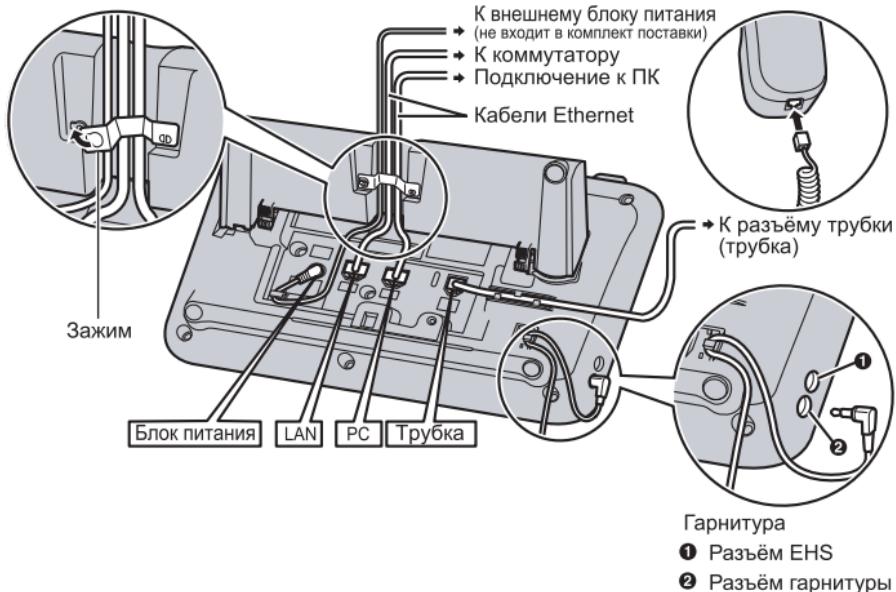
Снятие подставки

- 1 Возьмите подставку обеими руками.

- 2** Осторожно поверите подставку в указанном направлении, пока она не будет снята с устройства.



Подключения



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Опциональный блок питания

- Используйте адаптер для сети переменного тока Panasonic (Стр. 9).
- Адаптер для сети переменного тока используется как основной выключатель.. Обеспечьте установку устройства недалеко от розетки переменного тока и ее доступность.

Установка и настройка

При подключении гарнитуры

- Убедитесь, что шнур гарнитуры имеет слабину и не натягивается при использовании, чтобы не повредить разъемы.
- Шнуры, используемые для подключения устройств к разъему EHS или разъему гарнитуры, должны иметь длину менее 3 м (м).

Замечание

- С данным устройством можно применять перечисленные ниже гарнитуры. (Выполнение всех операций с гарнитурами не гарантируется.)
 - Проводные гарнитуры
Panasonic RP-TCA400 или RP-TCA430
 - Гарнитуры EHS
 - Гарнитуры Bluetooth (только KX-NT560)

Для получения актуальной информации по гарнитурам, проверенным на совместимость с данным устройством, обратитесь к своему дилеру.

При выборе кабелей Ethernet (не входят в комплект)

- Пользуйтесь гибкими кабелями без крышек разъемов. Не пользуйтесь кабелями с жестким покрытием, которое может порваться или треснуть при изгибе.

Во избежание повреждения кабелей пользуйтесь кабелями, не выступающими за плоскость основания устройства.

Подключайте кабели, как показано на следующей иллюстрации.

Неправильно



Правильно



- Используйте кабель прямого подключения к Ethernet (не входит в комплект) категории 5е (или выше) диаметром не более 6,5 мм.

При подключении к коммутирующему концентратору

- При наличии PoE блок питания от сети переменного тока не требуется.
- KX-NT543/KX-NT546 отвечает стандарту PoE Class 2. KX-NT560 отвечает стандарту PoE Class 3.

При подключении ПК

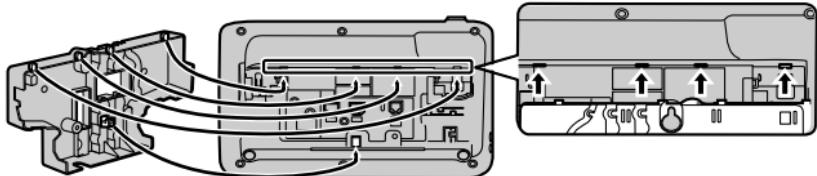
- Порт ПК не поддерживает PoE для подключения устройств.

При подключении соединительных кабелей и блока питания сети переменного тока

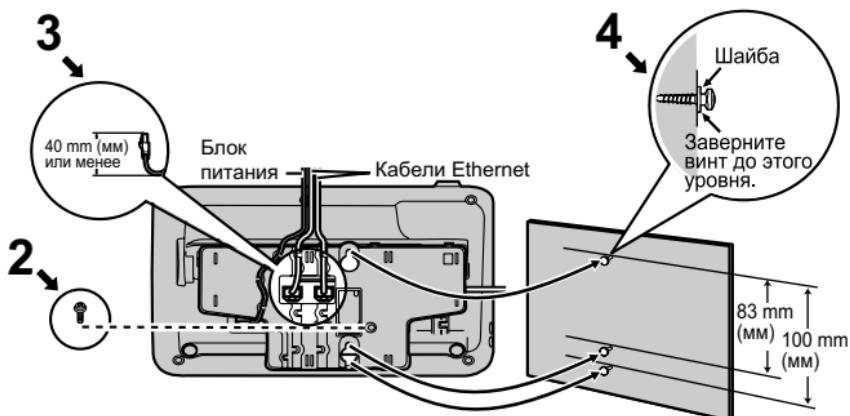
- Убедитесь, что кабели Ethernet и шнур блока питания крепятся хомутами, чтобы не допустить повреждения разъемов.

Настенный монтаж

- Установите 5 ушек адаптера для настенной установки в соответствующие отверстия в базе, а затем сдвиньте адаптер для настенной установки в направлении стрелки до щелчка.



- Прикрепите адаптер для настенной установки к базе с помощью 1 винта. (Рекомендуемый момент: 0,4 Н·м [4,08 кгс·см] - 0,6 Н·м [6,12 кгс·см])
- Подсоедините кабели к устройству и пропустите кабели через подставку для настенной установки, как показано на рисунке ниже.
- Вверните в стену 2 винта на расстоянии 83 mm (мм) или 100 mm (мм) друг от друга и установите устройство на стене.



ШАБЛОН ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

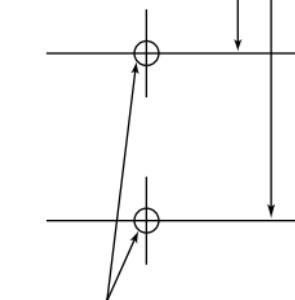
1. Крепежные винты ввинчиваются в стену, как показано на рисунке.
2. Прикрепите аппарат к стене (винты должны войти в соответствующие выемки в корпусе).

Примечание:

Удостоверьтесь, что размеры, выводимые на печать, соответствуют размерам на данной странице. Если расстояние на распечатанной странице несколько отличается от указанных здесь размеров, используйте указанные здесь размеры.



100 mm (mm)
83 mm (mm)



Один винт в любой точке

Другая информация

Страна происхождения	Вьетнам
Наименование производителя	Панасоник Корпорэйшн
Адрес производителя	1006, Оаза Кадома, Кадома-ши, Осака 571-8501, Япония
Срок службы	7 лет
Поддержка потребителя	Уполномоченная организация: Филиал ООО «Панасоник Рус», Россия, 115191, г.Москва, ул.Большая Тульская, 11 Тел.: +7 (495) 665 42 05 Бесплатная горячая линия по России: 8-800-200-2100
	Организация, уполномоченная на принятие претензий по качеству продукции на территории Республики Казахстан: Представительство АО “Панасоник Маркетинг (СНГ)”, Республика Казахстан, г. Алматы, 050010 Проспект Достык 192, 3-й этаж Тел.: +7 (727) 330 88 07 Бесплатная горячая линия по Казахстану: 8-8000-809-809

Пожалуйста, утилизируйте данное изделие должным образом, в соответствии с местными нормативами.

Panasonic

Қысқаша анықтамалық нұсқау

Жүйелі IP-телефон
Ұлті № **KX-NT543/KX-NT546**
KX-NT560

Жүйелі IP-телефонын (IP-PT) сатып алғаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Өнімді пайдаланудан бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, осы нұсқаулықты келешекте пайдалану үшін сақтаңыз. Қосымша ақпарат алу үшін PBX нұсқаулығын қараңыз.

Нұсқаулықтар мен ақпараттық қолдауларды Panasonic веб-торабынан алуға болады:
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/pbx/>

Ескерту:

- Осы нұсқаулықта әрбір үлгі нөмірінің индексі қажет болмағанда берілмеген.

Ашық бағдарламалық жасақтама ескертпесі

Осы өнімнің бөлігі ашық бағдарламалық жасақтаманы пайдаланады. Ашық бағдарламалық жасақтама туралы толық ақпарат алу үшін келесі веб-торапқа өтіңіз:
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/pbx/>

Сауда белгілері

- Bluetooth® сөз тақбасы мен логотиптері Bluetooth SIG, Inc. компаниясының меншігі болып табылады және Panasonic Corporation компаниясының мұндай белгілері лицензия бойынша қолданылады.
- Осында көлтірілген басқа сауда белгілері тиісті иелерінің меншігі болып табылады.

Өз қауіпсіздігіңіз үшін

Жарақат алу, өмірден айырылу, электрлік есептіреу, өрт тудыру және жабдықтың немесе меншіктің зақымдалуын болдырмау үшін төмендегі сақтық шараларын сақтаңыз.



Ауыр жарақат алуға немесе өлімге әкелетін қауіпті білдіреді.

Жалпы қауіпсіздік



- Бұл құрылғыны бөлшектеменіз. Қауіпті электр тогына себеп болуы мүмкін. Құрылғыны тек білікті қызмет көрсететін маман бөлшектеуі немесе жөндеуі тиіс.
- Құрылғының тесіктеріне немесе басқа санылауларына сымдар, түйреуіштер, т.б. заттарды салмаңыз.
- Өрт шығуына немесе электрлік есептіреуге жол бермеу үшін осы өнімді жаңбыр астында немесе ылғал жерде қалдырыманыз.
- Айнымалы ток адаптеріне немесе қуат сымына су шашпаңыз не дымқыл қолмен ұстамаңыз. Әйтпесе өрттің шығуына, электр тогының соғуына немесе жарақат алуға себеп болуы мүмкін. Егер олар дымқыл болса, айнымалы ток адаптері мен қуат сымын дереу ажыратыңыз да, өкілетті қызмет орталығына хабарласыңыз.
- Айнымалы ток адаптерін ұзақ уақыт бойы ұстамаңыз. Әйтпесе аз деңгейлі күйікке себеп болады.
- Егер зақым құрылғының ішкі бөлшектеріне тисе, қуат кабелін немесе сымын дереу ажыратыңыз. Егер қуат желіден IP-РТ [Ethernet бойынша қуат] берілсе, Ethernet кабелін ажыратыңыз. Басқаша, айнымалы ток адаптерінің сымын ажыратыңыз. Одан кейін, құрылғыны қызмет орталығына апарыңыз.





- Келесі жағдайлар орын алғанда құрылғыны айнымалы ток розеткасынан айырып, өнімді маман қызметіне көрсетініз:
 - А. Қуат сымы немесе көзі бүлінсе, тозса.
 - Б. Егер құрылғыға төгіліп кетсе.
 - С. Егер құрылғы жауын астында қалса немесе суланса.
 - Д. Егер құрылғы нұсқаулық бойынша да қалыпты жұмыс істемесе. Тек нұсқаулықта қамтылған басқару элементтерін реттепеңіз. Дұрыс реттемеу өкілетті қызмет орталығына жөндегүе себеп болуы мүмкін.
 - Е. Егер құрылғы құласа немесе зақымдалса.
 - Ғ. Егер құрылғының өнімділігі төмендесе.
- Бұл телефон тұтқасында магнит бар, сондықтан кішігірім темір заттарды өзіне тартуы мүмкін.
- Құлаққалқандар немесе құлаққалтар арқылы келетін дыбыстың деңгейі аса жоғары болса, есту қабілеті жоғалуы мүмкін.
- Егер зарядтағыштан тұтін, әдеттен тыс іс немесе шуыл шықса, оны розеткадан/Ethernet кабельдерінен ажыратыңыз. Бұл жағдайлар өрт шығуына немесе электрлік есептірдеуге әкелуи мүмкін. Тұтіннің тоқтаганын тексеріп, өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Орнату



- Айнымалы ток розеткасынан немесе қуат жабдығындағы шамадан асатын қуат қосылымдарын пайдаланбаңыз. Егер ток күшеюінен қорғайтын құрылғының номиналды қуаттылығы асса, өрттің шығуына себеп болуы мүмкін.
- Айнымалы ток адаптерінің сымын байламаңыз. Зақымдалған сым өрттің шығуына, электр тогының соғуына немесе қысқа түйіктауға себеп болуы мүмкін.



- Құрылғы тек құрылғының белгісінде көрсетілген қуат көзі түріне ғана қосылуы тиіс.
- Айнымалы ток адаптерін айнымалы ток розеткасына толығымен тығызыңыз. Солай жасамау электр тогының соғуына немесе өртке себеп болатын шамадан тыс ысуға себеп болуы мүмкін.

Өз қауіпсіздігіңіз үшін

Медициналық (тек КХ-NT560)



- Аймақта жарияланған кез келген ережелер қолдануға тыбым салған жағдайда өнімді қолданбаңыз. Емханаларда немесе емдеу мекемелерінде РЖ энергиясына сезімтал құрылғылар қолданылуы мүмкін.
- Кардиостимулятор немесе есту аппараттары сияқты жеке медициналық құралдар сыртқы РЖ (радио жілік) қуатынан тиісті түрде қорғалғанын, не қорғалмағанын анықтау үшін тиісті өндірушіге хабарласыңыз (2,402 МГц - 2,480 МГц жиілік ауқымында жұмыс істейді және жоғары шығыс қуат деңгейі 2,5 мВт [макс] көрсеткішінен төмен болып табылады).

Орналастыру



- Құрылғыға заттар құламайтындаидай және сұйықтықтар шашырамайтындаидай сақ болу керек. Осы құрылғыға шамадан тыс түтін, шаң, ылғал, механикалық діріл, соққы немесе тікелей күн сәулесіне тигізбеніз.
- Осы құрылғының үстіне ауыр заттар қоймаңыз.
- Осы құрылғыны тегіс бетке қойыңыз.
- Тиісті желдетуді қамтамасыз ету үшін құрылғы айналасында 10 см бос аралықты қалдырыңыз.

Қабырғаға орнату



- Құрылғы бекітілетін қабырғаның құрылғыны тіреу үшін күші жеткілікті екендігіне көз жеткізініз (шамамен 1,5 кг).
- Құрылғымен бірге тек қосымша қабырғаға орнату жинағын пайдаланыңыз. Қабырғаға орнату жинағы қажетті бұрандаларды, шайбаларды және қабырғаға орнату адаптерін қамтиды.
- Бұрандаларды қабырғаға енгізген кезде, қабырғадағы ешқандай металл тақтайшаларға, сым тақтайшаларына не металл тақталарға тименіз.
- Осы құрылғыны одан ары пайдаланбайтын болсаңыз, оны қабырғадан бөлшектеніз.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Женіл жаракат немесе құрылғының не басқа жабдықтың зақымдалуына әкелетін қауіпті білдіреді.



- Құрылғыны флуоресцентті лампалар, моторлар мен теледидар сияқты электр шуды шығаратын жылыту жабдықтары мен құрылғыларынан ары ұстаңыз. Шу көздері құрылғының жұмысына кедегі келтіруі мүмкін. Сондай-ақ оны температура 0 °C төмен немесе 40 °C жоғары болатын бөлмелерге қоюға болмайды.



- Құрылғыны жұмсақ матамен сұртіңіз. Құрылғыны тегістегіш ұнтақ немесе бензин не еріткіш сияқты химиялық заттармен тазаламаңыз.
- Телефон тұтқасының ілгегі шок алу қаупін төндіреді. Телефон тұтқасының ілгегін балалардан аулақ ұстаңыз.
- Ұзақ уақытта пайдаланбай қалдырылған кезде құрылғыны АТ розеткасынан ажыратыңыз. Құрылғы қуатты PoE қуат көзінен қабылдаған кезде, Ethernet кабельдерін ажыратыңыз.
- Құрылғы қабырғаға орнатылған кезде, кабельдердің қабырғаға берік бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

Ескерту:

- Егер құрылғы дұрыс жұмыс істемесе, АТ адаптер сымы мен Ethernet кабельдерін ажыратыңыз да, содан кейін қайтадан жалғаңыз.
- Егер қоңырау шалудағы мәселелер туындаса, Ethernet кабелін ажыратыңыз және белгілі жұмыс істейтін IP-PT құрылғысын жалғаңыз. Егер белгілі жұмыс істейтін IP-PT дұрыс қызмет етсе, бұлінген IP-PT құрылғысын өкілетті Panasonic зауыттық қызмет көрсету орталығына жөндөтіңіз. Егер белгілі жұмыс істейтін IP-PT дұрыс қызмет етпесе, PBX және Ethernet кабелін тексеріңіз.
- Егер қуат іркіліс орын алса, IP-PT дұрыс жұмыс істемеі мүмкін. Апattyқ жағдайда қашықтағы жерлерде пайдалануға қол жетімді, жергілікті қуатқа тәуелсіз, бөлек телефонның бар екендігіне көз жеткізіңіз.
- IP мекенжайлары сияқты IP-PT желісін орнату туралы ақпаратты АТС орнату нұсқаулығынан қараңыз.
- Дисплейде қате туралы хабарлама көрсетілсе, дилермен немесе желі әкімшісімен кеңесініз.

Өз қауіпсіздігіңіз үшін

- Тек тиісті Panasonic телефон тұтқасын пайдаланыңыз.
-

Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары

Осы құрылғыны қолданғанда өрт, электр есендіреу және адамды жарақаттау мүмкіндігін азайту үшін негізгі қауіпсіздік нұсқаулары орындалуы тиіс, соның ішінде:

- Бұл құрылғыны судың жаңында, мысалы, ванна, жуынатын шұнғыл, ас үй шұнғылы немесе кір жуатын шұнғыл, дымқыл жертеле немесе хауыздың жаңында қолдануға болмайды.
- Телефонды (сымды түрлерінен басқа) наизағай кезінде қолданбаңыз. Жарықтан электр тогының соғу қаупі орын алуы мүмкін.
- Телефонды газ аққан орынның жаңында газ аққаны туралы хабарлау үшін пайдаланбаңыз.

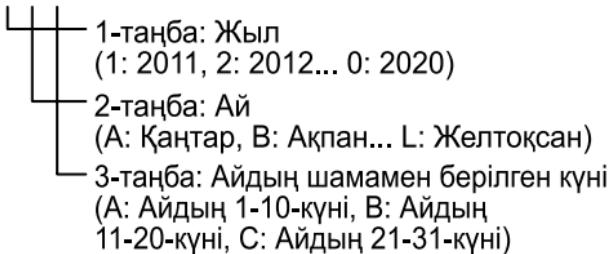
БҰЛ НҰСҚАУЛАРДЫ САҚТАҢЫЗ

Маңызды ақпарат

Сериялық нөмір:

- Өнімде немесе картон қорапта орналасқан сериялық нөмірден ендіру күнін анықтауға болады.

Мысалы: 1 A A X X X X X X X X



Бөлшектер туралы ақпарат

Қосымша бөлшектер

Телефон түтқасы (1)	Телефон түтқасының сымы (1)	Тақтайша (1)

Ескерту:

- Суреттер өнімнің өзінде көрсетілетіндерден өзгешеленуі мүмкін.

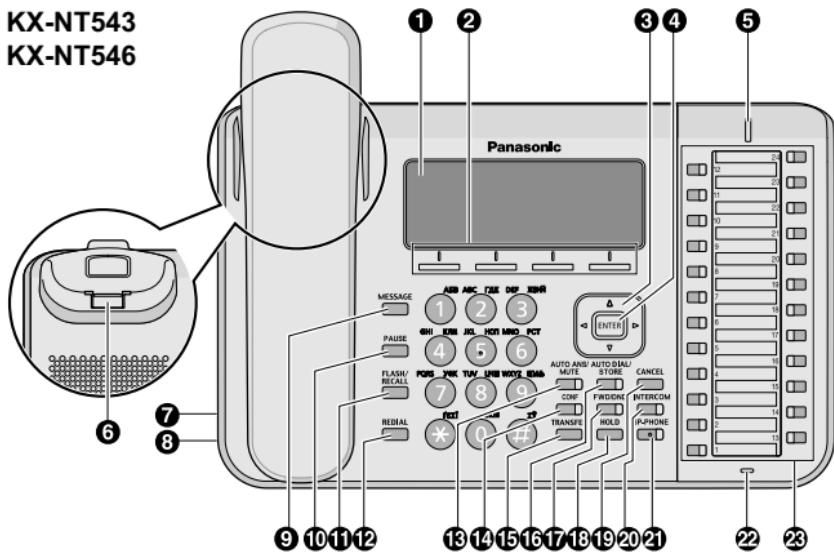
Қосымша керек-жарақтар

Айнымалы ток адаптері ^{*1}	KX-A239BX (PQLV206CE)
Қабырғаға орнату жинағы	KX-A433X

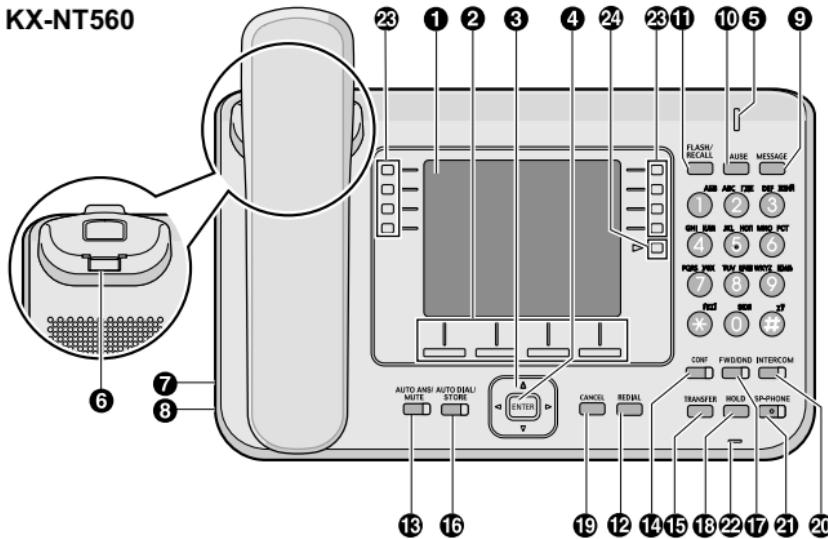
*1 Қосымша АТ адаптеріне тапсырыс беру үшін "KX-A239BX" модель нөмірі ("PQLV206CE" емес) арқылы тапсырыс беріңіз.

Басқару элементтерінің орындары

KX-NT543
KX-NT546



KX-NT560



Басқару элементтерінің орындары

- ① СКД (Сұйық кристалды дисплей):**
KX-NT543: 3 желі, KX-NT546: 6 желі, KX-NT560: 4,4 дюйм
- ② Виртуалды түймешіктер (S1-S4):** S1-S4 (сол жақтан он жаққа қарай орналасады) дисплейдің төменгі жолағында көрсетілген элементті көрсету үшін пайдаланылады.
- ③ Шарлау пернесі:** Дыбыс деңгейін немесе дисплей керегарлығын баптау үшін немесе қалаған элементтерді таңдау үшін пайдаланылады.
- ④ ENTER:** Таңдалған элементті тағайындау үшін пайдаланылады.
- ⑤ Хабарлама/қонырау шалу шамы:** Ішкі қонырау қабылдаған кезде, шам жасыл түспен жыптықтайды, ал сыртқы қонырау қабылдаған кезде шам қызыл түспен жыптықтайды. Хабарлама қалдырылған кезде, шам қызыл түспен жаңып тұрады.
- ⑥ Телефон тұтқасының ілгері:** Құрылғы қабырғаға орнатылған кезде телефон тұтқасының тұрақты ілінгенін қамтамасыз етеді.
- ⑦ EHS (Электронды тұтқа ауыстырып-қосқышы) үясы**
- ⑧ Құлаққап teciri**
- ⑨ MESSAGE:** Көрсетуді күттеп хабарламаны қалдыру немесе көрсетуді күттеп хабарламаны қалдырған тарапқа жауап қонырау шалу үшін пайдаланылады.
- ⑩ PAUSE:** Телефон нөмірін сақтаған кезде кідіріс енгізу үшін пайдаланылады. Бұл түймешік сондай-ақ осы құрылғыны бағдарламалай үшін пайдаланылады.
- ⑪ FLASH/RECALL:** Ағымдағы қонырауды ажырату және тұтқаны қоймай басқа қонырау шалу үшін пайдаланылады.
- ⑫ REDIAL:** Соңғы рет терілген нөмірді қайта териу үшін пайдаланылады.
- ⑬ AUTO ANS/MUTE:** Кіріс қонырауды автоматты режимде қабылдау немесе сөйлесу барысында микрофон/телефон дыбысын өшіру үшін пайдаланылады.
- ⑭ CONF:** Конференциялық сөйлесуді орнату үшін пайдаланылады.

- ⑯ **TRANSFER:** Қонырауды басқа тараپқа тасымалдау үшін пайдаланылады.
- ⑯ **AUTO DIAL/STORE:** Жүйелік/жеке нөмірді жылдам теру немесе бағдарлама өзгерістерін сақтау үшін пайдаланылады.
- ⑯ **FWD/DND:** Кеңейтімізде "Қонырау шалуды бұры" не "Мазаламау" режимін қосу үшін пайдаланылады.
- ⑯ **HOLD:** Қонырауды ұстап тұру үшін қолданылады.
- ⑯ **CANCEL:** Таңдалған элементті болдырмау үшін пайдаланылады.
- ⑯ **INTERCOM:** Ішкі қонырауларды шалу не қабылдау үшін пайдаланылады.
- ㉑ **SP-PHONE (Спикерфон):** Зорайтқыш әрекеттерін орындау үшін пайдаланылады.
- ㉒ **Микрофон:** Зорайтқыш әрекеттері үшін пайдаланылады.
- ㉓ **Икемді ОТС түймешіктері:** Сыртқы желіні ұстап қалу немесе пернеге тағайындалған мүмкіндікті орындау үшін пайдаланылады.
- ㉔ **КЕЛЕСІ БЕТ пернесі:** Бетте Өздігінен белгілеу мүмкіндігін қосу үшін пайдаланылады. (KX-NT560 ғана)

Телефонды қолдану алдында

Зорайтқыштың дыбыс деңгейі

Зорайтқыш арқылы сөйлесу кезінде
Дыбыс деңгейін баптау үшін [▲] немесе [▼] басыңыз.

Телефон тұтқасы/Телефон тұтқасының дыбыс деңгейі^{*1}

Телефон тұтқасын немесе құлаққаптарды пайдалану кезінде
Дыбыс деңгейін баптау үшін [▲] немесе [▼] басыңыз.

Қоңырау шалушы құралының дыбыс деңгейі

Тұтқа қойылған немесе қоңырау қабылдаған кезде
Дыбыс деңгейін баптау үшін [▲] немесе [▼] басыңыз.

СҚД керегарлығы

Тұтқа қойылған кезде

1. **ПРОГР** виртуалды түймешігін басыңыз (S1).
2. ① енгізіңіз.
3. [ENTER] түймешігін басыңыз.
4. СҚД керегарлығын баптау үшін [▲] немесе [▼] түймешігін басыңыз.
5. [ENTER] түймешігін басыңыз.
6. [CANCEL] түймешігін басыңыз.

Қоңырау дауысы

1. **ПРОГР** виртуалды түймешігін басыңыз (S1).
2. Икемді ОТС түймешігін немесе [INTERCOM] 2 рет басыңыз.
3. Теру пернелерін (0-9) пайдаланып 2 санды (01-30) енгізіңіз немесе қоңырау дауысын таңдау үшін [▲] немесе [▼] түймешігін басыңыз.
4. [ENTER] түймешігін басыңыз.
5. [CANCEL] түймешігін басыңыз.

*1 Егер телефон тұтқасынан немесе құлаққаптан өзініздің дауысынызды естісептіңіз, дыбыс деңгейін азайтыңыз.

СҚД көмескі жарығы

Тұтқа қойылған кезде

1. **ПРОГР** виртуалды түймешігін басыңыз (S1).
2. ①④ енгізіңіз.
3. [ENTER] түймешігін басыңыз.
4. СҚД көмескі жарығы режимін таңдау үшін сандық пернені басыңыз.
①: Автоматты
②: Әрқашан ҚОСУЛЫ
③: Әрқашан ӨШІРУЛІ
5. [ENTER] түймешігін басыңыз.
6. [CANCEL] түймешігін басыңыз.

Bluetooth® құлаққаптарын тіркеу (KX-NT560 ғана)

1. Bluetooth құлаққаптарын жұптау режиміне құлаққаппен бірге берілген келесі нұсқауларға сай орнатыңыз.
2. **ПРОГР** виртуалды түймешігін басыңыз (S1).
3. ⑥⑦ енгізіңіз.
4. [ENTER] түймешігін басыңыз.
5. Рұқсат кілтін енгізіңіз және [ENTER] түймешігін басыңыз.*1
6. [CANCEL] түймешігін басыңыз.

Bluetooth құлаққаптарының ид. нөмірін растау және Bluetooth құлаққаптарын тіркеуден шығару (KX-NT560 ғана)

1. **ПРОГР** виртуалды түймешігін басыңыз (S1).
2. ⑥⑦ енгізіңіз.
3. [ENTER] түймешігін басыңыз.*2*3
4. Құлаққапты тіркеуден шығару үшін [ENTER] түймешігін басыңыз.
5. [CANCEL] түймешігін басыңыз.

*1 Құлаққаптың Рұқсат кілтіне қатысты толығырақ ақпаратты құлаққаптың басқару нұсқауларынан қараңыз.

*2 Көрсетілген ид. нөмірі құлаққаптың ид. нөмірі екендігін растаңыз.
Құлаққаптың ид. нөміріне қатысты толығырақ ақпаратты құлаққаптың басқару нұсқауларынан қараңыз.

*3 Қайта тіркеуді орындау қажет болса, [CANCEL] түймешігін 3 рет басыңыз.

Функция әрекеттері

Қоңырау шалу

Қоңырау шалу

[Кеңейтімге]

1. Тұтқаны алыңыз.
2. Кеңейтім нөмірін теріңіз.

[Сыртқы тарапқа]

1. Тұтқаны алыңыз.
2. Икемді ОТС түймешігін басыңыз.
3. Сыртқы тараптың телефон нөмірін теріңіз.

Нөмірді қайта теру

1. Тұтқаны алыңыз.
2. [REDIAL] түймешігін басыңыз.

Жедел теру

1. Тұтқаны алыңыз.
2. Жедел теру нөмірін теріңіз.

Домофонға қоңырау шалу

1. Тұтқаны алыңыз.
2. **④③①** енгізіңіз.
3. Домофон нөмірін (2 сан) енгізіңіз.
4. Раставу дыбысынан кейін, сөйлеменіз.

Жүйелік жылдам теру

1. Тұтқаны алыңыз.
2. [AUTO DIAL/STORE] түймешігін басыңыз.
3. Жүйелік жылдам теру нөмірін (3 сан) енгізіңіз.

Жеке жылдам теру**[Сақтау үшін]**

1. Тұтқаны алыңыз.
2. **④③①** енгізіңіз.
3. Жеке жылдам теру нөмірін (2 сан) енгізіңіз.
4. Сақталатын телефон нөмірін (ең көбі 32 сан) енгізіңіз.*1
5. **②** түймешігін басыңыз.
6. Растав дыбысынан кейін, тұтқаны қойыңыз.

[Теру үшін]

1. Тұтқаны алыңыз.
2. [AUTO DIAL/STORE] түймешігін басыңыз.
3. **④** енгізіңіз.
4. Жеке жылдам теру нөмірін (2 сан) енгізіңіз.

Түймешікті бір рет басу арқылы нөмірді теру**[Сақтау үшін]**

1. **прогр** виртуалды түймешігін басыңыз (S1).
2. Икемді OTC түймешігін басыңыз.
3. **②** енгізіңіз.
4. Сақталатын телефон нөмірін (ең көбі 32 сан) енгізіңіз.*1
5. [ENTER] түймешігін басыңыз.
6. Сақталатын мәтінді (ең көбі 12 сан) енгізіңіз.*2
7. [ENTER] түймешігін басыңыз.*2
8. [CANCEL] түймешігін басыңыз.

[Теру үшін]

1. Тұтқаны алыңыз.
2. Түймешікті бір рет басу арқылы нөмірді теру түймешігі ретінде тағайындалған икемді OTC түймешігін басыңыз.

*1 Сыртқы телефон нөмірінің алдында сыртқы желіге кіру нөмірін енгізіңіз.

*2 KX-NT560 ғана

Сөйлесу барысында

Қоңырауды ұстап тұру

[Ұстап тұру үшін]

1. [HOLD] түймешігін басыңыз.
2. Растав дыбысынан кейін, тұтқаны қойыңыз.

[Ұстап тұрган кеңейтімде нөмірді шығару үшін]

1. Тұтқаны алыңыз.
 2. Икемді ОТС түймешігін немесе [INTERCOM] басыңыз.
- [Басқа кеңейтімнен сыртқы қоңырауды шығару үшін]**
1. Тұтқаны алыңыз.
 2. Икемді ОТС түймешігін басыңыз.

Қоңырауды бұру

[Кеңейтімге]

1. [TRANSFER] түймешігін басыңыз.
2. Растав дыбысынан кейін, кеңейтім нөмірін теріңіз.
3. Сөйленіз.
4. Тұтқаны қойыңыз.

[Сыртқы тараپқа]

1. [TRANSFER] түймешігін басыңыз.
2. Растав дыбысынан кейін, икемді ОТС түймешігін басыңыз.
3. Сыртқы телефон нөмірін теріңіз.
4. Сөйленіз.
5. Тұтқаны қойыңыз.

Телефонды қажеттіліктеріңізге сай орнату

Мазаламау

1. Тұтқаны алыңыз.
2. ***⑦①** енгізіңіз.
3. Параметрді таңдау үшін сандық пернені басыңыз.
①: Сыртқы мен ішкі қоныраулардың екеуі де
②: Тек сыртқы қоныраулар
③: Тек ішкі қоныраулар
4. "Мазаламау" режимін қосу үшін **①** енгізіңіз.
"Мазаламау" режимінен шығу үшін **②** енгізіңіз.
5. Раставу дыбысынан кейін, тұтқаны қойыңыз.

Уақыт бойынша еске салу

[Орнату үшін]

1. Тұтқаны алыңыз.
2. ***⑦⑥②①** енгізіңіз.
3. Сағат пен минутты (4 сан) енгізіңіз.
4. Егер 12 сағаттық уақыт көрсету орнатылған болса, **②** (AM) немесе **①** (PM) енгізіңіз.
5. **②** (1 рет) немесе **①** (күнделікті) енгізіңіз.
6. Раставу дыбысынан кейін, тұтқаны қойыңыз.

[Болдырмау үшін]

1. Тұтқаны алыңыз.
2. ***⑦⑥②②** енгізіңіз.
3. Раставу дыбысынан кейін, тұтқаны қойыңыз.

[Қонырауды тоқтату немесе қайтадан жауап беру үшін]

1. [INTERCOM] басыңыз да, тұтқаны алыңыз.

Пайдалы мүмкіндіктер

Конференциялық сәйлесу

[Сәйлесу барысында басқа тараптарды қосу үшін]

1. [CONF] түймешігін басыңыз.
2. Растав дыбысынан кейін, қосылатын тараптың телефон нөмірін теріңіз.
3. Жаңа тараппен сәйлесіңіз.
4. [CONF] түймешігін басыңыз.
5. Растав дыбысынан кейін, бірнеше тараппен сәйлесіңіз.

[Конференциядан шығу үшін]

1. [CONF] түймешігін басыңыз.
2. Растав дыбысынан кейін, тұтқаны қойыңыз.

Жұмыс орнынан кетпес бұрын

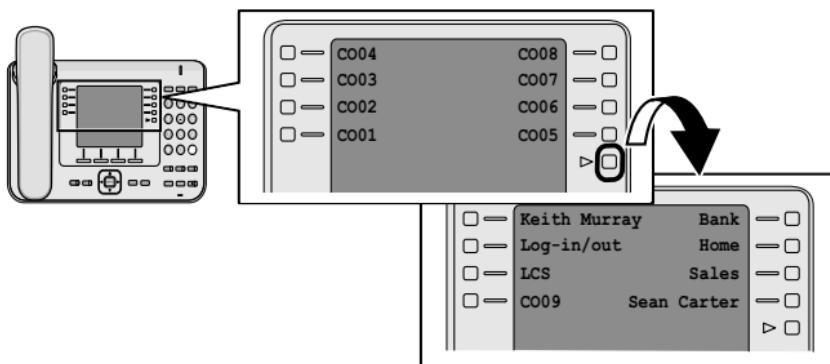
Қонырауды бұру

1. Тұтқаны алыңыз.
2. ⓧ⑦① енгізіңіз.
3. Осы мүмкіндікті қолданатын қоныраулардың түрлерін таңдау үшін сандық пернені басыңыз.
 - ①: Сыртқы мен ішкі қоныраулардың екеуі де
 - ①: Тек сыртқы қоныраулар
 - ②: Тек ішкі қоныраулар
4. Күйді таңдау үшін сандық пернені басыңыз.
 - ②: Барлық қоныраулар
 - ③: Бос емес кезінде
 - ④: Жауап жоқ кезінде
 - ⑤: Бос емес/жауап жоқ кезінде
 - ⑥: Болдырмау*1
5. Кеңейтім нөмірін енгізіңіз де, содан кейін # енгізіңіз немесе OTC желісіне кіру нөмірін, сыртқы телефон нөмірін және # енгізіңіз.
6. Растав дыбысынан кейін, тұтқаны қойыңыз.

- *1 Егер 4-қадамда ① енгізілсе, 5 және 6 қадамдарынан өтіп кетуге болады.

Өздігінен белгілеу (KX-NT560 ғана)

KX-NT560 IP-PT құрылғысының СКД экранының айналасында 8 икемді түймешік бар. Әр элементке өзінің тиісті икемді түймешігінің функциясына сай болу үшін жеке немесе жүйелік бағдарламалай арқылы СКД экранында ат қойылуы мүмкін. Сонымен қатар, икемді түймешіктерді 4 “бетке” ұйымдастырып, жалпы 32 элементті 8 икемді түймешікке тағайындауда болады. КЕЛЕСІ БЕТ пернесін басу арқылы беттер арасында келесідей ауысуға болады:



Түймешікті бір рет басу арқылы нөмірді тери түймешігін сақтау және Өздігінен белгіленетін СКД дисплейі үшін көрсетілген мәтінді орнату

1. **прогр** виртуалды түймешігін басыңыз (S1).
2. Икемді ОТС түймешігін басыңыз немесе КЕЛЕСІ БЕТ пернесін басып, икемді ОТС түймешігін басыңыз.
3. ② енгізініз.
4. Сақталатын телефон нөмірін (ең көбі 32 сан) енгізіңіз.*1
5. [ENTER] түймешігін басыңыз.
6. Сақталатын мәтінді (ең көбі 12 сан) енгізіңіз.
7. [ENTER] түймешігін басыңыз.
8. [CANCEL] түймешігін басыңыз.

*1 Сыртқы телефон нөмірінің алдында сыртқы желіге кіру нөмірін енгізіңіз.

Орнату және баптау

Ескерту:

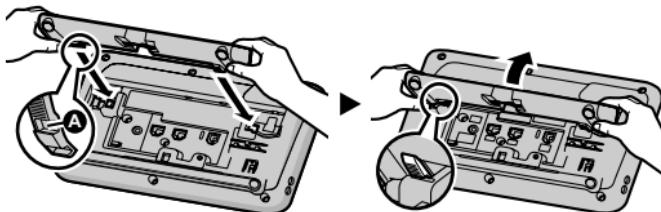
- Panasonic компаниясы қате орнату немесе осы құжаттамаға сәйкес келмейтін жұмыстан пайда болған ақаулықтардың себебінен пайда болған жарақаттар не мүліктің зақымдалуына жауапкершілігін көтермейді.

Тіректі орнату

Ескерту:

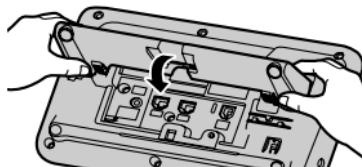
- Егер тұғырды бекіткен кезде дисплей төмен қаратып орнатылған болса, дисплей астына міндетті түрде жұмсақ мата жайыңыз. Олай жасамау дисплейдің зақымдалуына апарып соғы мүмкін.

- 1 Тіректің ұстағыштарын (A) құрылғыда орналасқан ілгектерге салыңыз.
- 2 Тіректі көрсетілген бағытпен орнында құлыптанғанша мұқият итеріңіз. Тірек жоғары күйде орнатылады.

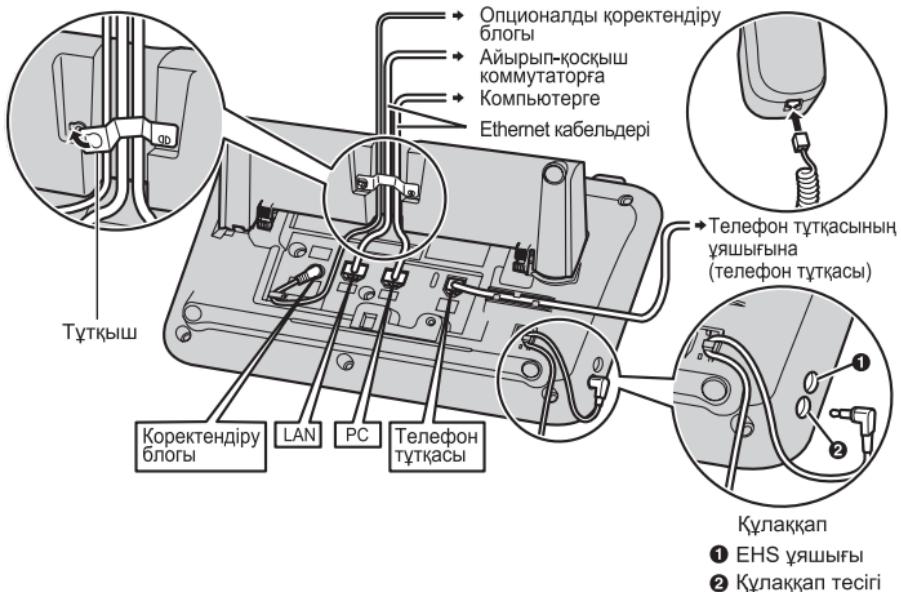


Тіректі алып тастау

- 1 Тіректі екі қолмен ұстаңыз.
- 2 Тіректі көрсетілген бағытпен босатылғанша мұқият айналдырыңыз.



Қосылымдар



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

Қосымша айнымалы ток адаптері

- Panasonic айнымалы ток адаптерін пайдаланыңыз (бет 8).
- Айнымалы ток адаптері негізгі ажырату құралы ретінде қолданылады. Айнымалы ток розеткасы құрылғының жаңында орнатылғанына және оған қол жеткізуге болатынына көз жеткізіңіз.

Құлаққапты жалғау кезінде

- Қосқыштардың зақымдалуына жол бермеу үшін пайдалану барысында құлаққаптың бос аралығы бар екендігіне және тығыз тартылмағанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыларды EHS tecсігіне не құлаққап tecсігіне жалғау үшін пайдаланылған сымдардың ұзындығы 3 м-ден кем болуы қажет.

Ескерту:

- Келесі құлаққаптарды осы құрылғымен пайдалануға болады.
(Құлаққаптармен барлық әрекеттерге кепіл берілмейді.)

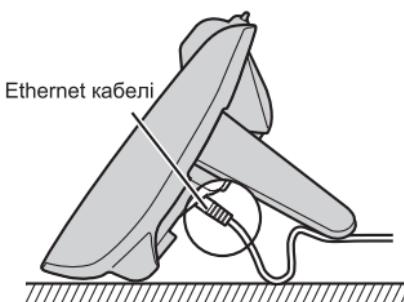
Орнату және баптау

- Сымды құлаққаптар
Panasonic RP-TCA400 немесе RP-TCA430
 - EHS құлаққаптары
 - Bluetooth құлаққаптары (KX-NT560 ғана)
- Осы құрылғыда сынаудан өткізілген құлаққаптар туралы жаңа ақпаратты алу үшін дилеріңізге хабарласыңыз.

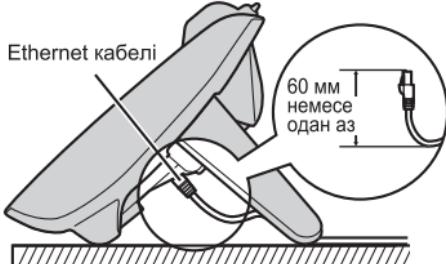
Ethernet кабельдерін таңдау кезінде (жинаққа қосылмаған)

- Тесік қақпақтары жоқ икемді кабельдерді пайдаланыңыз. Қантамасы қатты кабельдерді пайдаланбаңыз, олар бүгілген кезде тозуы не бұзылуы мүмкін.
Кабельдердің зақымдалуына жол бермеу үшін негіздің төменгі жағынан шығып кетпейтін кабельдерді пайдаланыңыз.
Кабельдерді келесі суретте көрсетілгендей жалғаңыз.

Дұрыс емес



Дұрыс



- Диаметрі 6,5 мм немесе одан аз тікелей CAT 5e (немесе одан жоғары) Ethernet кабелін (бірге берілмейді) қолданыңыз.

Байланыстырыш концентраторға жалғау кезінде

- Егер PoE қол жетімді болса, айнымалы ток адаптері қажет емес.
- KX-NT543/KX-NT546 құрылғысы PoE 2 класты стандартына сәйкес келеді. KX-NT560 құрылғысы PoE 3 класты стандартына сәйкес келеді.

Компьютерді жалғау кезінде

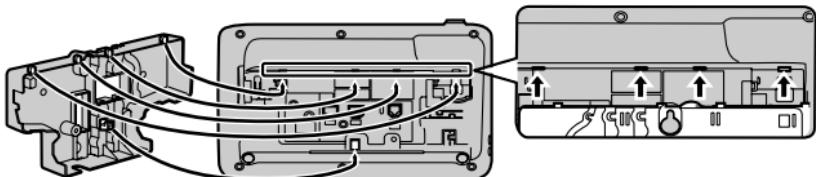
- ДК порты жалғанған құрылғылар үшін PoE қолдау көрсетпейді.

Кабельдер мен айнымалы ток адаптерін жалғау кезінде

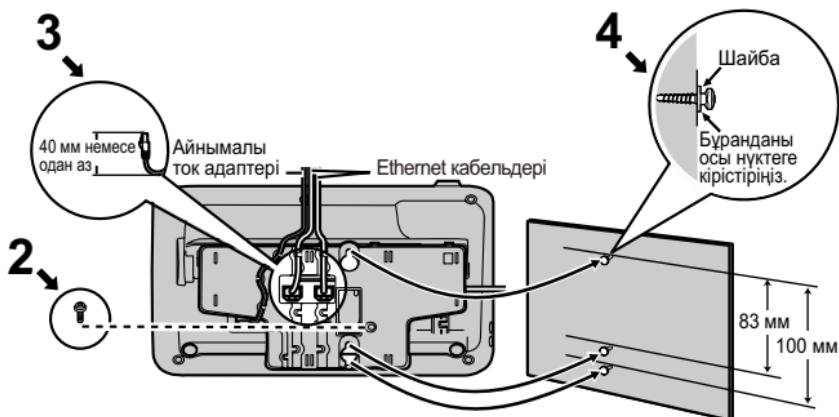
- Қосқыштардың зақымдалуына жол бермеу үшін Ethernet кабельдері мен айнымалы ток адаптерінің сымы қысылып тұрғанына көз жеткізіңіз.

Қабырғаға орнату

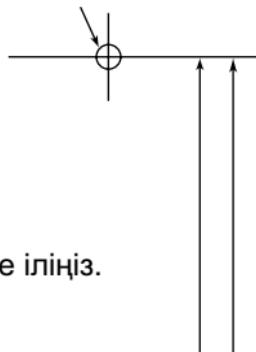
- 1 Қабырғаға орнату адаптерінің 5 ілмегін негіздең арнайы санылауларға салының да, содан кейін қабырғаға орнату адаптерін тіл бағытымен бекітілгенше жылжтыңыз.



- 2 Қабырғаға орнату адаптерін негізге 1 бұрандамен бекітіңіз. (Ұсынылған айналдыру моменті: 0,4 Н·м [4,08 кг-күш·см] - 0,6 Н·м [6,12 кг-күш·см])
- 3 Кабельдерді құрылғыға жалғаңыз және тәмендегі суретте көрсетілгендей кабельдерді қабырғаға орнату адаптері арқылы бағыттаңыз.
- 4 2 бұранданы қабырғаға бір бірінен 83 мм немесе 100 мм аралықта кіргізіңіз және құрылғыны қабырғаға орнатыңыз.



Бір бұранда осы жерде



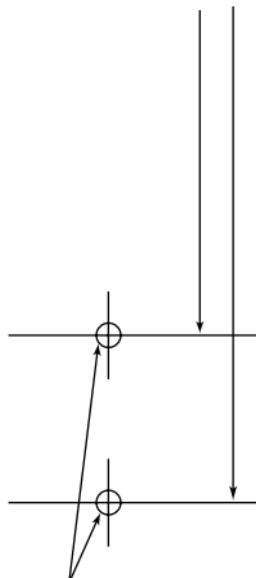
ҚАБЫРҒАҒА ОРНАТУ ҮЛГІСІ

1. Бұрандаларды көрсетілгендей қабырғаға бекітіңіз.
2. Құралды бұранда бүркеншіктеріне іліңіз.

Жазба

Басып шығару өлшемін осы бет өлшеміне сәйкес орнатыңыз. Егер қағаздың басып шыққандағы өлшемдері осында көрсетілген өлшемдерден сәл өзгеше болса, осында көрсетілген өлшемдерді қолданыңыз.

100
мм
83
мм



Нүктелерге бір-бір бұрандадан

Басқа ақпарат

Өндіру елі	Вьетнам
Өндірушінің аты	Панасоник Корпорэйшн
Өндірушінің мекенжайы	1006, Оаза Кадома, Кадома-ши, Осака 571-8501, Жапония
Пайдалану уақыты	7 жыл
Тұтынушыларды қолдау	Қазақстан Республикасы территориясындағы өнім сапасы бойынша наразылықтарды қабылдайтын үәкілетті үйым: Қазақстан Республикасы, Алматы қ, 050010 Достық даңғылы 192, 3-ші қабат. Тел.: +7 (727) 330 88 07 Қазақстан бойынша ақысыз қоңырау шалу үшін: 8-8000-809-809

Өнімді жергілікті ережелерге сай жойыңыз.

PNQX5945XA PP0213MK2037